

وندوز کا تعارف

(Introduction to Windows)

ماسیکرو سافت وندوز پر سل کمپیوٹر کے لیے استعمال ہونے والا ایک آپرینگ سسٹم ہے۔ آج کل، وندوز پر سل کمپیوٹر کی دنیا پر حاوی ہے اور تقریباً 90% پر سل کمپیوٹر پر استعمال ہوتا ہے۔ باقی 10% پر سل کمپیوٹر پر زیادہ تر میکنائش (Macintosh) اور لائنس (Linux) آپرینگ سسٹم استعمال ہوتے ہیں۔ وندوز بہت سارے کام کرتا ہے جیسا کہ یہ گرافیکل یوز ائر فیس (GUI) مہیا کرتی ہے۔ مصنوعی میوری کی میخت، ایک ہی ساتھ، بہت سارے آپریشنز اور بہت سی بیئری فری ڈیویسز جیسا کہ کمپیوٹر کو فری ڈیویسز کو کنٹرول کرتی ہے۔ اس باب میں آپ کو بہت ساری بینیادی باتیں بتائی جائیں گی تاکہ آپ وندوز کو جان سکیں اور اسے استعمال کر سکیں۔ آپ کو وندوز کے فچر کے بارے میں بہت ساری باتیں پڑھیں گی اور آپ ہیلپ (Help) کو استعمال کرنے کے بارے میں بھی جانیں گے تاکہ اپنے سوالوں کا جواب حاصل کر سکیں اور وندوز کے بارے میں مزید جان سکیں۔

8.1 ماسیکرو سافت وندوز کے متعلقہ نامیاں کی ورڈز

(Main Keywords Associated with Microsoft Windows)

☆ ڈسک ڈرائیورز (Disk Drives)

ڈرائیورز ایسے آلات ہیں جن پر ڈیٹا شور کیا جاتا ہے۔ زیادہ تر کمپیوٹر کی کم از کم دو طرح کی ڈرائیورز ہوتی ہیں: ایک ہارڈ ڈرائیور (جو کہ شور تھ کا میں ڈرائیور ہے) اور ایک فلاپی ڈرائیور جس میں کم جنم (1.44 MB) کا ڈیٹا شور ہوتا ہے اور اس کا سائز 3.5" ہوتا ہے۔ ہارڈ ڈرائیور کو عام طور سے C: ڈرائیور سے جبکہ فلاپی ڈرائیور کو A: ڈرائیور سے جانا جاتا ہے۔ ایک ہارڈ ڈرائیور کی سے زیادہ پارٹیشنز ہو سکتی ہیں۔ اس طرح کی صورت میں چہلی پارٹیشن کو C: سے لیبل کیا جاتا ہے اور باقی کی پارٹیشنز کو ان کی تعداد کے مطابق D:، E:، F:، G:، H:، یا I: ڈرائیور سے لیبل کیا جاتا ہے۔ آپ اپنے کمپیوٹر پر نیٹ ورک ڈرائیور کھلکھلتے ہیں، لیکن اس کے لیے آپ کو استعمال کرنے کے حقوق اور اختیار حاصل ہونا چاہیے۔ ان ڈرائیورز کو عام طور پر ہارڈ ڈرائیور کے بعد لیبل کیا جاتا ہے جیسا کہ H: یا I: یا G: کے طور پر۔

☆ فولڈرز/ڈائریکٹریز (Folders / Directories)

جب ڈیٹا ڈرائیور پر شور ہوتا ہے، اس کو ترتیب دینے کے لیے فولڈر ز استعمال کیے جاتے ہیں۔ آپ کمپیوٹر ڈرائیور کو ایک فائلنگ کیسٹ جیسا تصور کر سکتے ہیں۔ آپ ڈرائیور میں فائلز کی صورت میں محفوظ ڈیٹا کو فولڈر میں ترتیب دے سکتے ہیں۔ ایک فائلز جو ایک پروگرام پر مشتمل ہوں ایک ہی فولڈر میں محفوظ ہوتی ہیں۔ آپ اپنی بنائی ہوئی فائلز کو فولڈر میں بہتر طریقے سے ترتیب دے سکتے ہیں تاکہ انہیں احسن طریقے سے استعمال کیا جاسکے۔ فولڈر کو کاپی کیا جاسکتا ہے اور انہیں ہارڈ ڈرائیور پر ایک جگہ سے دوسری جگہ پر منتقل کیا جاسکتا ہے۔

☆ فائل اکسٹنیشنز (File Extensions)

فائل اکسٹنیشنز ایسے اختتامی الفاظ ہیں جو کہ ڈاٹ (DOT) کے بعد لکھے جاتے ہیں۔ مثال کے طور پر فائل کے نام میں فائل کی ایکسٹنیشن اس کا تعلق ایک اپلیکیشن سے جوڑ دیتی ہے، جیسا کہ PhoneNumbers.txt۔ اس فائل کے نام میں PhoneNumbers فائل کا نام ہے جبکہ txt فائل کی ایکسٹنیشن ہے۔ فائل کی یہ ایکسٹنیشن اسے ایک اپلیکیشن سے جوڑتی ہے جس کی مدد سے اسے دیکھا اور تبدیل کیا جاسکتا ہے۔ اس طرح وندوز کو معلوم ہو جاتا ہے کہ کسی خاص کام کے لیے کونسا پروگرام چلاتا ہے۔ مثال کے طور پر ایک بیکٹ فائل کی ایکسٹنیشن.txt ہوتی ہے۔ لہذا ایک بیکٹ فائل جو کہ نوٹ پیڈ میں بنائی گئی ہو اور اس کا نام "PhoneNumbers" ہو، وہ PhoneNumbers.txt کی طرح نظر آئے گی۔ ہر فائل میں اس کی

ایکمیشن دینا ضروری نہیں کیونکہ آپ جو بھی پروگرام استعمال کریں گے وہ یکام خود بخود آپ کے لیے کر دے گا۔ آپ کو صرف اس کا نام دینا پڑے گا۔
عام طور سے جو ایکمیشن استعمال ہوتی ہیں ان میں سے چند ایک مندرجہ ذیل ہیں:

مائکرو سافٹ ورڈ ڈاکیومنٹ	=	.doc	☆
مائکرو سافٹ ایکسل ڈاکیومنٹ	=	.xls	☆
مائکرو سافٹ پاور پوینٹ	=	.ppt	☆
مائکرو سافٹ ایکسیس ڈیٹا بیس	=	.mdb	☆
وینڈوز سیپ پکج	=	.bmp	☆
ساؤنڈ فائل	=	.wav	☆
ہائیٹیکسٹ ڈاکیومنٹ	=	.html or .htm	☆

آیکن (Icon)

آیکن ایک گرافیک ایج ہے۔ آیکن کی مدد سے ہم کامن کو آسانی اور جلدی سے استعمال کر سکتے ہیں۔ کامن کی پیغام کو بتاتی ہیں کہ اسے کیا کام کرتا ہے۔ ان میں جو پروگرام آپ کے کمپیوٹر پر انسٹال ہوں، ان کے شارٹ کٹس بھی شامل ہیں۔ اگر آپ ایک کامن کو ایک آیکن کی مدد سے ایگزیکوٹ (execute) کرنا چاہتے ہیں تو اس آیکن پر ڈبل کلک کریں۔
چند آیکن اور ان کے استعمال مندرجہ ذیل ہیں:

My Computer		My Computer مدد سے اس میں پائی جانے والی مختلف ڈسک ڈرائیورز (ہارڈ ڈرائیور، فلاپی ڈرائیور، اور نیٹ ورک ڈرائیور) تک رسائی حاصل کرتے ہیں۔
Recycle Bin		جب آپ کسی فائل یا فولڈر کو ڈیلیٹ کرتے ہیں تو وینڈوز اس کو Recycle Bin میں بیچ دیتا ہے۔ آپ ری سائیکل بن میں موجود اپنی فائل یا فولڈر کو واپس اصلی حالت میں لا سکتے ہیں یا آپ انہیں مستقل طور پر بھی ڈیلیٹ کر سکتے ہیں۔ ایسا کرنے کے لیے ری سائیکل بن پر ماوس کی مدد سے رائٹ کلک کریں اور Empty Recycle Bin منتخب کریں۔
My Documents		My Documents کا فولڈر ایک باقاعدہ فولڈر ہے جو کہ وینڈوز کے ڈسک ثاپ پر پایا جاتا ہے۔ تاہم یہ ایک آسانی سے پہنچ جانے والی ایسی جگہ مہیا کرتا ہے جہاں پر آپ اپنا خاص ڈیٹا شور کر سکتے ہیں اور اس تک رسائی حاصل کر سکتے ہیں۔ یہ آیکن وینڈوز ایک پلور اور ڈسک ثاپ دونوں جگہ پر موجود ہوتا ہے۔
Internet Explorer		Internet Explorer آیکن سے انٹرنیٹ ایک پلور براؤزر پروگرام چلاتے ہیں جس کی مدد سے ہم انٹرنیٹ تک رسائی حاصل کرتے ہیں۔

8.2 وینڈوز کے خود خال (Features of windows)

☆ گرافیکل یوز رائٹرفیس (Graphical User Interface)

وینڈوز کام کرنے کے لیے ایک ایسا ایٹریفیس مہیا کرتا ہے جو یوزر زفرنیڈی ہوتا ہے۔ اس کے بہتر گرافیکل یوز رائٹرفیس کی مدد سے سیکھنے کا عمل بہت آسان ہو جاتا ہے اور وینڈوز ہر قسم کے یوزر کے لیے ایک فطری اور آسان ہو جاتا ہے۔ یہ زیادہ سمجھم ہے، اسے اپنے انداز سے ڈھالا جاسکتا ہے اور اس کی کار کر دیجی بہت اچھی ہے۔

istarث بٹن (Start Button) ☆

istarث بٹن کے اضافہ سے وندوز میں کام کرنا مزید آسان ہو گیا ہے اور اس کی ضرورت بھی تاکہ ایک وقت میں ایک سے زیادہ پروگراموں کو استعمال کیا جاسکے۔istarث بٹن ایک راستہ ہے جس کے ذریعہ سے کمپیوٹر میں پہلے سے موجود بہت سارے پروگراموں کو ڈیکھا جاسکتا ہے۔ آپ کو صرفistarث بٹن پر کسی بھی وقت تک کرنا ہے تاکہ آپ کوئی بھی پروگرام لوڈ کر سکیں۔ کسی ڈائیوڈٹ کو اپنے یا تلاش کر سکیں شو وندوز کی سینٹر (Settings) کو تبدیل کر سکیں، ہیلپ حاصل کر سکیں، فائلوں کو ترتیب دے سکیں، سسٹم کو برقرار کر سکیں اور اسی طرح کے بہت سے کام کر سکیں۔

تاسک بار (Task Bar) ☆

جیسا کہ نام سے ظاہر ہے، تاسک بار ان غیر میشن اور زیر استعمال پروگرام تک رسائی مہیا کرتا ہے۔ اس کو استعمال کر کے آپ جان سکتے ہیں کہ کون کون سے پروگرام اس وقت استعمال ہو رہے ہیں اور ان کے درمیان ایک پروگرام سے دوسرے میں کیسے جا سکتے ہیں۔

وندوز ایکسپلورر (Windows Explorer) ☆

وندوز ایکسپلورر ایک ڈائریکٹری براوزر (Browser) کے طور پر کام کرتا ہے اور ایک فائل منیجر کا کام کرتا ہے۔ اس کے علاوہ اس کی بہت ساری اضافی خصوصیات ہیں۔ یہ مستعد، تیز تر اور اچھا دکار ہے جس کے ذریعہ فائلز کو ڈھونڈنا جاسکتا ہے اور انہیں کمپیوٹر پر منتقل کیا جاسکتا ہے۔ ایکسپلورر کے ذریعے سے آپ آسانی سے تمام ڈرائیورز کو دیکھ سکتے ہیں کہ ان میں کون کون ہی فائلز موجود ہیں اور کون کون سے نیٹ ورک آپ کو اس وقت مہیا ہیں۔

ماوس (Mouse) ☆

اگرچہ آپ کی بورڈ کی مدد سے کافی سارے کام کر سکتے ہیں، لیکن ان میں سے بہت سارے کام ماوس کے ذریعہ کرنے زیادہ آسان ہو جاتے ہیں۔ ماوس سکرین پر ایک پوائنٹر کو کشید کرتا ہے۔ ماوس کو ایک سادہ سطح پر حرکت دینے سے آپ اس پوائنٹر کو حرکت دے سکتے ہیں۔ پوائنٹر کی سمت ماوس کی سمت کے مطابق ہوتی ہے۔ اگر آپ کے پاس ماوس کو حرکت دینے کی گاہ کم ہوتا تو آپ اسے اٹھا کر کسی اور جگہ پر رکھ سکتے ہیں۔ ماوس کے مندرجہ ذیل پانچ بہتری کام ہیں:

ایک آئنٹم کی طرف پوائنٹ کرنا (Point to an item): ماوس کو حرکت دیں تاکہ اس کا پوائنٹر ایک آئنٹم پر آجائے۔ اس عمل کو پوائنٹ کرنا کہتے ہیں۔

آئنٹم کو کلک کرنا (Click an item): اپنی سکرین پر آئنٹم کی طرف پوائنٹ کریں اور جلدی سے ماوس کا بایان بٹن دبائیں اور چھوڑ دیں۔

ایک آئنٹم پر دایاں کلک (Right click an item): سکرین پر آئنٹم کی طرف پوائنٹ کریں اور پھر ماوس کا بایان بٹن جلدی سے دبا کر چھوڑ دیں۔ ماوس کے دائیں بٹن کو کلک کرنے سے ایکistarث کٹ میڈیو ظاہر ہو گا جس کے ذریعہ آپ ایک لسٹ میں سے کائنٹر زمینج کر لیتے ہیں تاکہ انہیں استعمال کیا جاسکے۔

ایک آئنٹم کو دوبار کلک (Double-click an item): سکرین پر آئنٹم کی طرف پوائنٹ کریں اور ماوس کا بایان بٹن دو دفعہ جلدی سے دبا کر چھوڑ دیں۔

ایک آئنٹم کو ڈرگ کرنا (Drag an item): سکرین پر آئنٹم کی طرف پوائنٹ کریں اور ماوس کا بایان بٹن دبائیں اور رکھتے ہوئے ماوس کو حرکت دیں۔

istarث کش (Shortcuts) ☆

جیسا کہ نام سے ظاہر ہے،istarث کش اصل پروگرام کے ساتھ رابطہ قائم کرتے ہیں۔ یہ فائل ایکسیں کرنے کا مختصر ترین ذریعہ ہیں۔ وندوز کے دوسرے ریسورس کو بھیistarث کش کے ذریعہ ایکسیں کیا جاسکتا ہے۔ کسی پروگرام کا مکمل راستہ اختیار کرنے کی بجائے، آپ آسانی سےistarث کش بنا سکتے ہیں اور ان کی مدد سے تیزی سے پروگراموں تک رسائی (access) حاصل کی جاسکتی ہے۔

ملٹی ٹاسکنگ (Multitasking)

ملٹی ٹاسکنگ کی مدد سے ایک سے زیادہ پروگراموں کو یک وقت ایکسیس کیا جاسکتا ہے۔ مثال کے طور پر درڈ پروگرام استعمال کر کے، ایک ڈاکیومنٹ پر کام کیا جاسکتا ہے، جبکہ ایک دوسرے کمپیوٹر پر جو کرنی ہے ورک میں ہو، سے فائل کا پلی کی جاسکتی ہے۔ ونڈوز کے ماحول میں کام کرتے ہوئے ایک وقت میں ایک سے زیادہ کام کیے جاسکتے ہیں۔

آسان انٹرنیٹ ایکسیس (Easy Internet Access)

ونڈوز کا سب سے سومند اور نی ہیئت کا فچر آسان انٹرنیٹ ایکسیس ہے۔ اس کے اندر انٹرنیٹ کو استعمال کرنے کی صلاحیت پہلے سے ہی موجود ہے اور کوئی نئے ہارڈویئر یا سافت ویرے کی ضرورت نہیں ہوتی۔ یہ آپ کو ماسٹر کرو سافٹ نیٹ ورک (MSN) کے سافت ویرے سے رابطہ مہیا کرتا ہے تاکہ آپ اپنے رشتہ داروں اور دوستوں سے دنیا بھر میں رابطہ میں رہ سکیں۔ اس کی مدد سے انٹرنیٹ پر کام کرنے میں بہتری آتی ہے تاکہ جوئی انٹرلیکیشن انٹرنیٹ پر موجود ہیں، جیسا کہ انٹرنیٹ ایکسپلورر، جاؤ اور سٹریمینگ آڈیو اور ویڈیو پورٹ کو آسانی سے استعمال کیا جاسکے۔

شاندار اگریگنٹ پلیٹ فارم (Great Gaming Platform)

ونڈوز میں بہت زیادہ گرافیکس کی مدد موجود ہے، اس میں عمومی قسم کی آڈیو اور ویڈیو بھی موجود ہے۔ اس کے اندر تمام قسم کی سپورٹ موجود ہے جو کہ ان چیزوں کے لیے ضروری ہوتی ہے۔ ونڈوز میں جدید قسم کی نیکنالا جیز جیسا کہ پلگ اینڈ پلے، آٹو پلے اور ایکسپلورر کے لیے بات ان سپورٹ اور ڈیجیٹل آڈیو اور ویڈیو کے باعث ایسا ممکن ہوا۔

ہارڈویئر کمپیلیٹی (Hardware Compatibility)

کسی اور آپرنینگ سسٹم کے مقابلہ میں ونڈوز کے اندر، ہر ہارڈویئر کمپیلیٹی موجود ہے۔ اس میں مختلف قسم کے ہارڈویئر کو مدد دینے کی صلاحیت موجود ہے۔ اس کی پلگ اینڈ پلے صلاحیت کی وجہ سے صرف ہارڈویئر کاڑ کمپیوٹر میں انسرٹ کرنے کے بعد، ونڈوز کو آن کرتے ہی وہ اس نئے ہارڈویئر کو پہچان لیتا ہے اور اسے استعمال کرنے کے لیے سیٹ کر دیتا ہے۔

سرچ یوٹیلٹی (Search Utility)

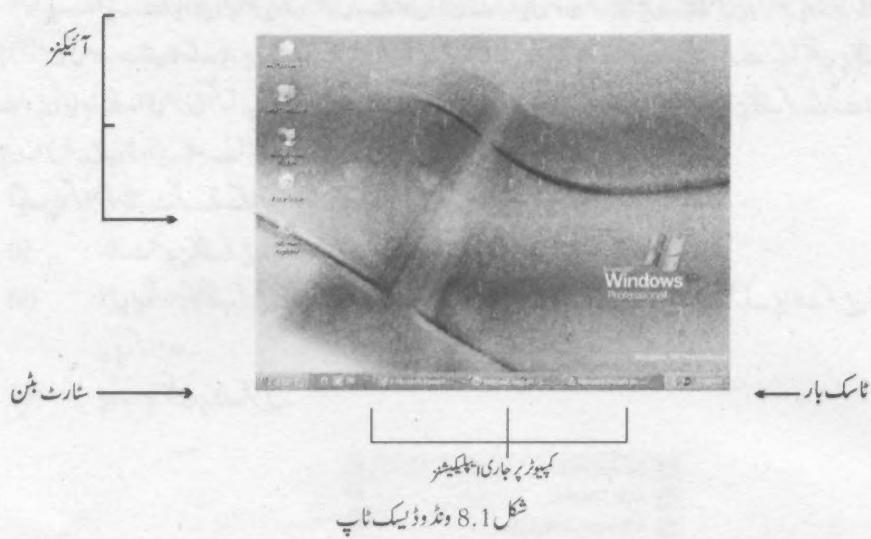
ونڈوز کی سرچ یوٹیلٹی کی مدد سے آپ مختلف طریقوں سے سرچ کر سکتے ہیں۔ جیسا کہ مخفونام، آخری تبدیل شدہ تاریخ یا کمل نیکٹ۔ اس کے علاوہ آپ سرچ کے ہوئے رزلٹ میں سے فائلز کو محفوظ، ری شیڈیو کر سکتے ہیں، بالکل ایسے ہی جیسا کہ ونڈوز ایکسپلورر میں کرتے ہیں۔

ہیلپ (Help)

ونڈوز کسی کام کو کرنے کے لیے آن لائن ہیلپ مہیا کرتا ہے۔ اگر یوں کوپی بہنہ ہو کہ ایک کام کو کیسے کیا جاسکتا ہے تو ونڈوز کمل طور سے رہنمائی مہیا کرتا ہے تاکہ اس کام کو کیا جاسکے۔ کسی اوبجیکٹ پر صرف آپ کو رائٹ کلک کرنا ہو گا جس سے آپ کو اس اوبجیکٹ کے بارے میں مختلف ہیلپ مل جائے گی۔ ہیلپ کو شارٹ میجوں سے بھی حاصل کیا جاسکتا ہے۔

ونڈوز ڈیسکٹاپ (Windows Desktop) 8.3

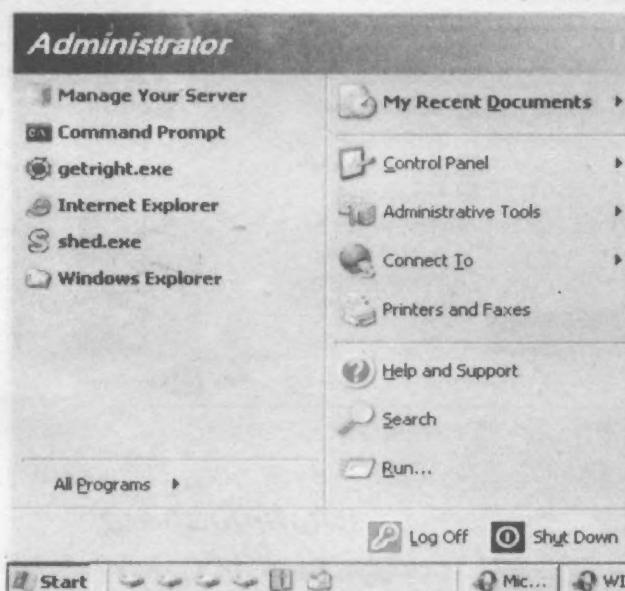
جب آپ کمپیوٹر کو لاگ آن کرتے ہیں تو سب سے پہلی چیز جو آپ کو نظر آتی ہے اسے ڈیسکٹاپ کہتے ہیں۔ اگر آپ کو لاگ ان کرنا ہو تو آپ کو یوں رہیں اور پاس ورڈ دینا پڑے گا۔ ایک عام طور پر نظر آنے والی ڈیسکٹاپ ٹبلک 8.1 میں دکھائی گئی ہے جس میں مختلف آئیکنز جو کہ مختلف پروگراموں کو ظاہر کرتے ہیں، دکھائے گئے ہیں۔ ڈیسکٹاپ ایک ایسی جگہ ہے جہاں پر آپ کام کرتے ہیں۔



شکل 8.1 وند و ڈیکٹاپ

شارٹ بٹن اور ٹاسک بار (Start Button and Taskbar) 8.3.1

وڈر ورڈ میں شارٹ بٹن اور نا سک بار عام طور پر سکرین کی چلی اسٹرپ رہوتے ہیں۔ شارٹ بٹن کو استعمال کرتے ہوئے ایک پر ڈگرام آسانی سے چلا جا سکتا ہے یا کوئی فائل ڈھونڈی جا سکتی ہے۔ وڈر ورڈ کو استعمال کرنے کے بارے میں کوئی ہیلپ بھی اسی نا سک بارے حاصل کی جاسکتی ہے۔ شارٹ بٹن پر کلک کرنے سے پوپ اپ (Pop-up) مینیو کو تحریر کیا جا سکتا ہے۔ کسی اپنٹیلیکشن کو چلانے کے لیے آل پر ڈگرام (All Programs) پر کلک کریں۔ اگر ایک فائل یا فوٹو رکو ٹھلائش کرنا ہو تو سرچ بٹن استعمال کیا جاتا ہے۔ کلک 8.2 میں ایک پر ڈگرام کو چلانے کے لیے Run

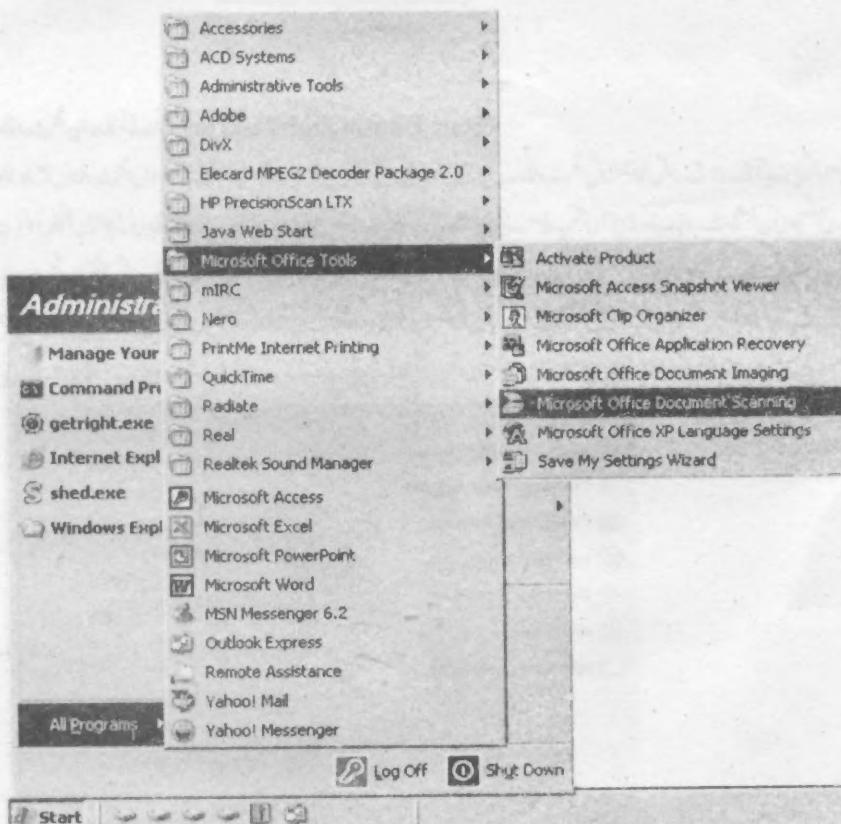


شكل 8.2 (شارٹ مینو)

اگر آپ نے ایک سے زیادہ پروگرامز یا وندوز کھول رکھے ہوں تو ان کے درمیان سوچ کر سکتے ہیں۔ جتنے بھی پروگرامز یا وندوز کھلے ہوں وہ ایک منی مائزڈ آئیکن کی صورت میں ناٹک بار پر دیکھے جاسکتے ہیں، جیسا کہ ٹکل 8.2 میں دکھایا گیا ہے۔ آپ اپنے ضرورت کے آئیکن پر کلک کر سکتے ہیں تاکہ اسے اوپن کیا جاسکے۔ اسی طرح اگر آپ کو ایک وندو کی کثرت سے ضرورت نہیں ہوتی تو اس کے منی مائزڈ ٹھن پر کلک کر کے اسے ناٹک بار میں لاسکتے ہیں۔ اس طرح یہ وندو ایک چھوٹے آئیکن کی صورت میں نظر آئے گا۔

8.3.2 ایک پروگرام کو شارٹ کرنے کے اقدام (Steps to Start a Program)

- (i) شارٹ ٹھن پر کلک کریں اور آپل پروگراموں اے آپشن پر کلک کریں۔
- (ii) اس پروگرام کو منتخب کریں جس کو چلانا ہو۔ اگر یہ پروگرام میجو میں نہیں ہے تو اس فوٹر کی طرف پاٹک کریں جس میں یہ پروگرام ہو۔
- (iii) پروگرام آئیکن پر کلک کریں۔



شکل 8.3: (ایک پروگرام کو شروع کرنا)

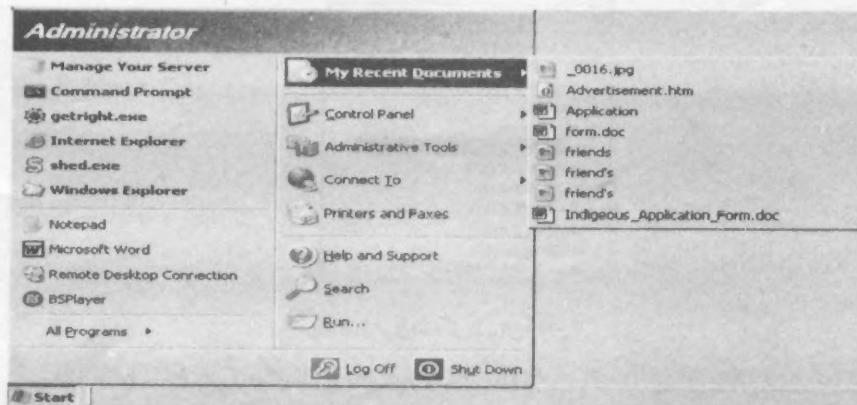
ایک بار جب منتخب کیا ہوا پروگرام شروع ہو جاتا ہے تو اس کا چھوٹا آئیکن ناٹک بار میں آ جاتا ہے۔ اگر آپ نے ایک سے زیادہ پروگرام کھول رکھے ہوں تو افہرست کے پروگرام کے آئیکن پر کلک کر کے اسے تحریک کر سکتے ہیں۔

اگر آپ کی ضرورت کا پروگرام میجوں میں بھی نہیں ہے تو پھر آپ فاٹنڈ کے ڈائیالگ بٹن کی مدد سے اسے پروگرام فائل میں ڈھونڈ سکتے ہیں۔

8.3.3 ایک حالیہ استعمال شدہ ڈاکیومنٹ کو اپن کرنے کے اقدام (Steps to Open a Recently Used Document)

- (i) شارٹ بٹن پر کلک کریں۔
- (ii) ڈاکیومنٹ آپن کو منتخب / پوائنٹ کریں۔
- (iii) جس ڈاکیومنٹ کو منتخب کرنا ہو، اسے کلک کریں۔

ڈاکیومنٹ ایک نئی ونڈو میں اپن ہو جائے گا۔

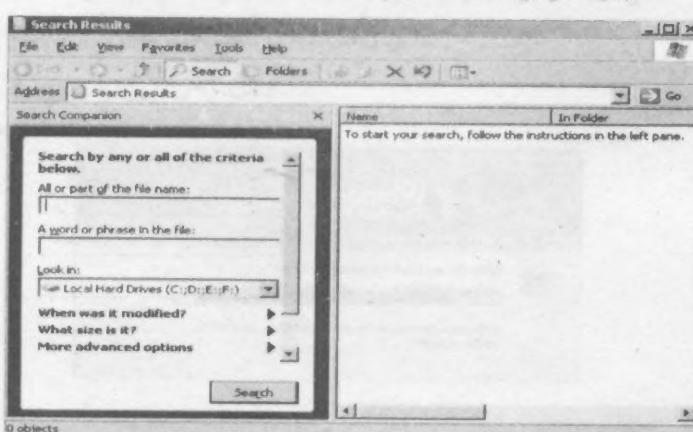


فہلہ 8.4: (حالیہ استعمال شدہ ڈاکیومنٹ کو اپن کرنا)

8.3.4 فائل کو سرچ / فائٹڈ کرنے کے اقدام (Steps to Search/Find Files)

- 1 میجوں میں سے فائٹڈ منتخب کریں۔
- 2 شارٹ بٹن پر کلک کریں۔

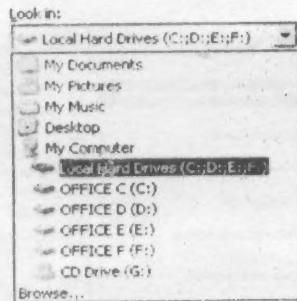
مندرجہ ذیل سکرین ایک ونڈو میں ظاہر ہو جائے گی۔



فہلہ 8.5: (سرچ ونڈو)

ونڈو مندرجہ ذیل آپنے کو استعمال کر کے کسی فائل کو سرچ کرتا ہے:

اول (i) فائلز یا فولڈرز۔ (ii) مائیکر سافت آفٹ لک outlook کے ذریعہ
 نیکست بائس کے اندر مناسب درڈز لکے جاسکتے ہیں اور جب آپ سرچ ہنگ لک کرتے ہیں تو وہ وزان کو سرچ کرنا شروع کر دیتا ہے۔
 آپ اپنے کمپیوٹر پر ڈرائیورز میں رکھی ہوئی فائلز کو اپنی ضرورت کے مطابق ترتیب دے سکتے ہیں۔



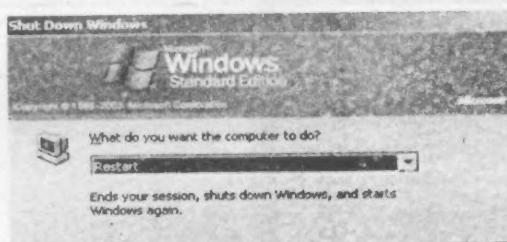
شکل 8.6: (سرچ وند و میں لک ان آپشن)

آپ وہ وزو کو حکم دے سکتے ہیں کہ وہ کسی خاص ڈرائیور میں (جیسا کہ C:\ یا D:\ یا E:\ یا F:\) یا تمام ڈرائیورز میں جو لوکل ہارڈ ڈرائیور کے آپشن میں موجود ہوں) فائل یا فولڈر کو ڈھونڈے۔ اسے لگ ان میں سے منتخب کیا جاسکتا ہے۔ سرچ ہنگل پر موجود وسرے لکس کو ایڈ وانڈ سرچ کے لیے استعمال کیا جاسکتا ہے۔

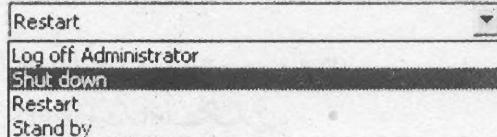
8.3.5 وندو ز کو شٹ ڈاؤن اور ری شارٹ کرنے کے اقدام

(Steps for Shutting Down and Restarting Windows)

شارٹ ہنگل پر جو کہ سکرین کے نچلے بائیں حصہ میں واقع ہے، لک کر دیں۔ (i)
 شٹ ڈاؤن ہنگل پر لک کر دیں (نچلے بائیں حصہ میں واقع ہے)۔ (ii)
 سکرین پر مندرجہ ذیل بائس نظر آئے گا۔ (iii)



شکل 8.7: (ہٹک ڈاؤن/ری شارٹک وندو ز)



شکل 8.8: (شٹ ڈاؤن/ری شارٹ میں)

ڈرپ ڈاؤن میں سے ایک آپن مختب کریں۔ (iv)

پر کلک کریں۔ (v)

سہم فائلز کو حفظ کرتے ہوئے مناسب اقدام انجام دے گا اور جس کام کا اسے کہا گیا ہو وہ کرے گا۔ (vi)

8.4 وندوز ایکسپلورر پر گرام کو استعمال کرنا (Using the Windows Explorer Program)

وندوز ایکسپلورر ایک ایسا پر گرام ہے جس کی مدد سے آپ اپنے سارے فولڈر اور تمام فائلز کو جو کہ فولڈر میں ہیں دیکھ سکتے ہیں۔ یہ حصوں میں تیسہ ہوتا ہے۔ باہمی طرف کے حصے میں ڈرائیورز اور فولڈر ہوتے ہیں۔ دائیں طرف والے حصے میں فائلز اور سب فولڈر نظر آتے ہیں جو کہ ان فولڈر میں ڈرائیورز ہوتے ہیں جو کہ آپ نے باہمی حصے میں مختب کیے ہوئے ہیں۔



شکل 8.9: (وندوز ایکسپلورر وندزو)

8.4.1 وندوز ایکسپلورر کو شارٹ کرنے کے اقدام (Steps to Start Windows Explorer)

شارٹ میں، جو کہ سکرین کے باہمی جانب واقع ہے، اسے کلک کریں۔ (i)

پر گرام پر کلک کریں۔ (ii)

وندوز ایکسپلورر کو مختب کریں۔ (iii)

8.4.2 فولڈر بنانا (Creating a Folder)

آپ اپنی فائلز کو حفظ کرنے کے لیے ایک نیا فولڈر بنائیں اس میں فائلز رکھ سکتے ہیں۔ آپ فولڈر کو کسی ڈرائیور کے اندر بنائتے ہیں یا اسے علیحدہ سے بارڈ ڈرائیور پر رکھ سکتے ہیں۔ ایک فولڈر کے بنانے کے لیے مندرجہ ذیل اقدام کرنے چاہیں:

جس ڈرائیور میں فولڈر بنانا ہو، اسے مختب کریں۔ (i)

دائیں والے حصے میں سفید جگہ پر رائٹ کلک کریں۔ (ii)

میں مختب کریں۔ (iii)

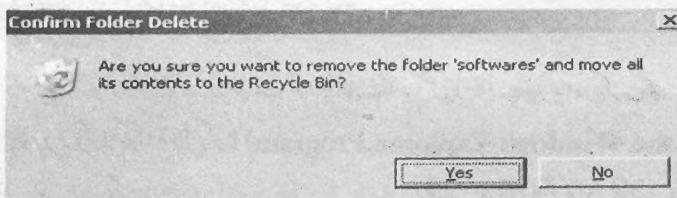
فولڈر مختب کریں۔ (iv)

اس فولڈر کا نام لکھیں اور Enter دبائیں۔ (v)

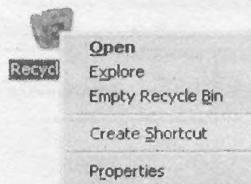
لیکن آپ کا نیا فولڈر آپ کے استعمال کے لیے تیار ہے۔

8.4.3 ایک فائل یا فولڈر ڈیلیٹ کرنا (Deleting a File or a Folder)

- جس فائل / فولڈر کو ڈیلیٹ کرنا ہو اسے منتخب کریں۔ (i)
- کی۔ بورڈ پر ڈیلیٹ کی کوڈ بائیں۔ (ii)
- ڈیلیشن کو کنفرم کریں۔ (iii)



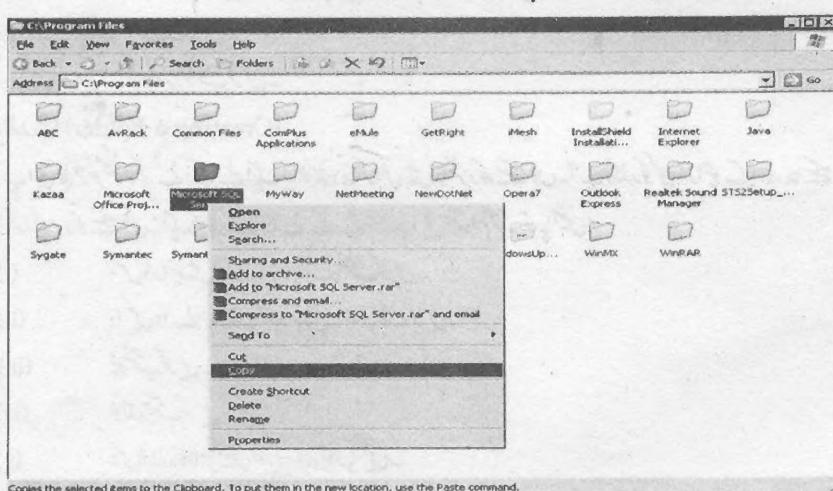
شکل 8.10 (فائل کی ڈیلیشن کو کنفرم کرنا)
اس فولڈر میں جو فائل ہوں گی وہ ری سائیکل بن میں چلی جائیں گے۔ (iv)



شکل 8.11 (ری سائیکل بن کو خالی کرنا)
(v) ان کو آپ مستقل طور پر ختم کرنے کے لیے ری سائیکل بن پر راستہ ملک کریں اور Empty Recycle Bin کو منتخب کریں۔

(Copying a File/Folder from a Floppy Disk to Other Drive)

بائیس پین میں 13.5 ایچ فلپی ڈرائیو (A:) کو منتخب کریں۔ (i)



شکل 8.12 (راستہ ملک بائیس کاپی فائل کی آپشن)

فلاپی ڈرائیور سے جس فائل یا فولڈر کو کاپی کرنا ہو اسے منتخب کریں۔ (ii)
 فائل / فولڈر پر رائٹ کلک کریں اور کاپی پر کلک کریں۔ (iii)
 اس جگہ پر جائیں جس جگہ پر فائل / فولڈر کو کاپی کرنا ہو۔ (iv)

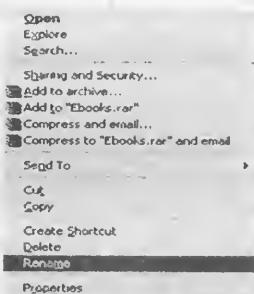


شکل 8.13 (رائٹ کلک میوہ میں پیسٹ کی آپشن)

وندو کے سفید حصہ پر رائٹ کلک کریں۔ (v)
 رائٹ کلک کے میوہ میں سے پیسٹ کا آپشن منتخب کریں۔ وندو فائل کاپی کرنے کی پر ڈگریں کا بس دکھائے گا اور یہ باس کاپی کرنے کا مکمل ہونے پر خود بند ہو جائے گا۔ (vi)

8.4.5 ایک فائل یا فولڈر کا نام تبدیل کرنا (Renaming a File or a Folder)

جس فائل یا فولڈر کا نام تبدیل کرنا ہو، اسے منتخب کریں۔ (i)
 منتخب فائل یا فولڈر پر رائٹ کلک کریں۔ (ii)

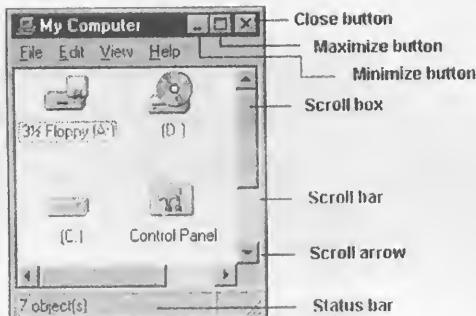


شکل 8.14 (رائٹ کلک میوہ میں نام تبدیل کرنے کی آپشن)

ری نیم (Rename) کو منتخب کریں۔ (iii)
 نیا نام لکھیں اور Enter کا بٹن دبائیں۔ (iv)

8.5 وندو کے کنٹرولز کو استعمال کرنا (Using Windows Controls)

تمام پر ڈگریز جنہیں کمپیوٹر پر استعمال کے لیے بنایا گیا ہے اور جن پر وندو ز انسال ہوتا ہے، ان میں عام قسم کے کنٹرولز ہوتے ہیں جنہیں ایک وندو سکرول، سائز، مودو اور رکوڈ کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ مندرجہ ذیل شکل میں آپ ایک عام سا My Computer اور کچھ عام قسم کے کنٹرولز دیکھ سکتے جو اس میں موجود ہیں۔



شکل 8.15 My Computer کا ونڈو، کنٹرولز کے ساتھ

مندرجہ ذیل نیمیں چند مطلوب کام اور ان کے کرنے کا طریقہ بتاتے ہیں۔

یہ کام کیسے کیا جائے؟	وہ کام جس کی ضرورت ہو۔
ایک سکرول بار یا سکرول نشان کو کلک کریں یا سکرول باکس کو ڈریگ کریں۔ اور والی ٹھکل اس کنٹرول کی نشاندہی کرتی ہے۔	سکرول کرنا
میکری ماہریشن ٹھن کو کلک کریں یا ونڈو کے نائٹل بار کو ڈبل کلک کریں۔	پوری سکرین پر ایک ونڈو کو بڑا کرنا
منی ماہریشن ٹھن کو کلک کریں۔ منی ماہریشن ونڈو کو دیکھنے کے لیے، ناسک بار پر اس کے ٹھن کو کلک کریں۔	ناسک بار پر ایک ٹھن کی صورت میں ونڈو کو دو اپس لاتا
ونڈو نائٹل بار کو ڈریگ کریں۔	ایک ونڈو کو مودو (حرکت) کرنا
کلوز ٹھن کو کلک کریں۔	ایک ونڈو کو کلوز کرنا

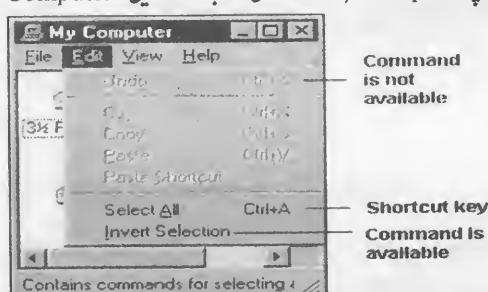
8.6 ونڈو ز کے مینیو کا استعمال کرنا (Using Windows Menus)

ایک پروگرام کا مینیو ایک آپشنز کی لسٹ دیتا ہے جس میں سے آپ مختلف آپشنز منتخب کر سکتے ہیں۔ پروگرام مینیو پر ان آپشنز کو کماںڈ کے نام سے جانا جاتا ہے۔

ایک مینیو کو منتخب کرنے کے لیے یا ایک مینیو کا ماٹر کو منتخب کرنے کے لیے اس آئیم کو کلک کریں جسے آپ نے منتخب کیا ہے۔

8.6.1 ایک مینیو کیسے کھولتے اور کیسے منتخب کرتے ہیں (How to Open and Make selections from a Menu)

ڈیکٹاپ پر My Computer کے آئین کو دوبار کلک کریں۔ My Computer کی ونڈو مکمل جائے گی۔ (i)



شکل 8.16 کا ونڈ Edit مینیو کے ساتھ

My Computer کے ونڈو میں ایڈٹ مینیو پار کلک کریں۔ ایڈٹ مینیو بارٹا ہر جائے گا۔ کچھ کمانڈز تاریک نظر آتی ہیں۔ اس کا مطلب یہ ہے کہ یہ کمانڈز اس وقت استعمال نہیں ہو سکتیں۔ یہاں جوہ سے ہے کہ یہ کمانڈز موجودہ انتخاب پر استعمال نہیں ہو سکتیں۔

ایڈٹ مینیو کے نام پر کلک کریں تاکہ یہ مینیو کلوز ہو جائے۔ (ii)

دیو (View) مینیو پر کلک کر کے مینیو کھولیں۔ (iii)

دیو مینیو پر لسٹ کو کلک کریں۔ (iv)

My Computer کے ونڈو میں جو آئیٹم (Items) ہیں وہ اب آئیکن کی بجائے ایک لسٹ کی صورت میں نظر آتی ہیں۔ (v)

دیو مینیو پر ارینج (Arrange Icons) کی طرف پوائنٹ کریں۔ (vi)

ایک کمانڈ Cascading مینیو ظاہر ہوتا ہے جو کہ اضافی مینیو چوائسر کو لسٹ کرتا ہے۔ ایک دائیں طرف پوائنٹ کرنے والا تیر ظاہر ہوتا ہے جو کہ کمانڈ کے نام کے بعد ظاہر ہوتا ہے اور یہ ظاہر کرتا ہے کہ اضافی کمانڈز بھی موجود ہیں۔ (vii)

مینیو کے باہر کی جگہ پر کلک کریں اس سے یہ ونڈ ہو جائے گا۔

My Computer کے ونڈو کے کلوز بٹن کو کلک کریں جو کہ اس کے اوپر والے دائیں کونے میں واقع ہے۔ ایسا کرنے سے یہ ونڈ وہندہ ہو جائے گا۔ (viii)

ڈیکٹاپ کی بیک گراؤنڈ کو تبدیل کرنا (8.7) (Changing Desktop Background)

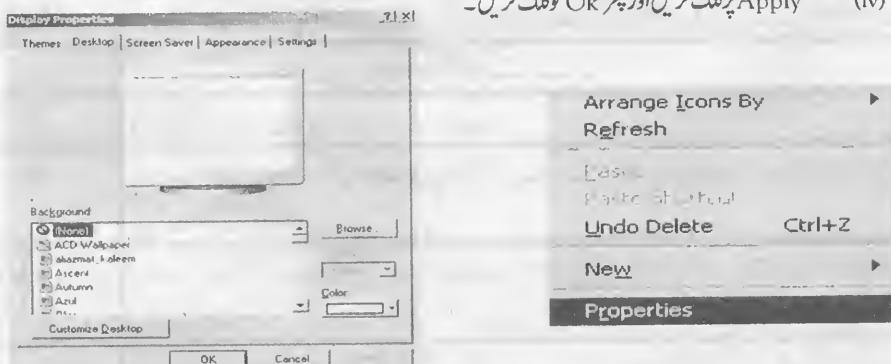
ڈیکٹاپ کی بیک گراؤنڈ کو تبدیل کرنے کے لیے

ڈیکٹاپ پر رائٹ کلک کریں۔ (i)

Properties پر کلک کریں۔ (ii)

جب تکس ظاہر ہوتا ہے اس میں سے ڈیکٹاپ کو کلک کریں اور ایک بیک گراؤنڈ منتخب کریں۔ (iii)

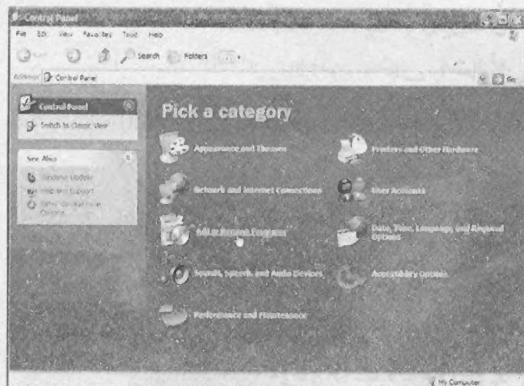
Apply پر کلک کریں اور پھر Ok کو کلک کریں۔ (iv)



شکل 8.17 (ڈیکٹاپ کی بیک گراؤنڈ کو تبدیل کرنا) (Properties) (8.18) (ونڈوز کی بیک گراؤنڈ کو تبدیل کرنا)

اس طرح تمام دوسرے آپنے جیسا کہ سکرین سیور اور سینگر کو استعمال کیا جا سکتا ہے۔ ان کو استعمال کرنے کے لیے ہم ان کے مختلف Tabs کو استعمال کر سکتے ہیں۔

8.8 کنٹرول پیشل کا استعمال (Using Control Panel)



شکل 19.8 وندوز کنٹرول پیشل

کنٹرول پیشل آپ کو جائز دیتا ہے کہ آپ "Appearances and Themes" یا "Printers and Other Hardware" کو اپنی ضرورت کے مطابق ترتیب دے سکیں۔ اس کے علاوہ اس کے اضافی سچیز کی مدد سے آپ مزید کام کر سکتے ہیں۔ مثال کے طور پر آپ اپنی کام کے پروجیکٹ کے لیے پیشیں کیمروں سے تصویریں ڈاؤن لوڈ کر رہے ہیں تو آپ "Printers and Other Hardware" کے آپشن کو لے سکتے ہیں۔ آپ جس Category کو استعمال کرنا چاہتے ہوں، اُسے منتخب کرتے ہوئے اپنا کام بڑی آسانی کے ساتھ کر سکتے ہیں۔

کنٹرول پیشل کے کچھ اہم فناشن: درج ذیل ہیں:

آپشن	آپشن کو استعمال کرتے ہوئے جو کام ہوتا ہے
ایڈیٹ / ریمود / ہارڈ دیز	اس کو ہارڈ دیز ڈیوائس ڈرائیورز کو شامل کرنے یا ہٹا دینے کے لیے یہاں کیا جاتا ہے، جیسا کہ CDROM اور DVD ڈرائیورز، O/D ڈیوائس (کی-بورڈ، ماوس)، ہڈی میڈیا اور نیٹ ورک کا رڈ۔
ایڈیٹ / ریمود / پروگرام	اسے آپ پروگرام کو انشال کرنے یا ختم کرنے کے لیے استعمال کرتے ہیں۔ اس میں وندوز کے اختیاری (آپشن) حصے بھی شامل ہیں۔
ایڈیٹر ٹیٹوٹر	صرف Administrators گروپ کے ممبر انہیں ان ٹولز کو استعمال کر سکتے ہیں۔ ان کو پالیسیاں بنانے اور ایڈیٹ اس فناشن کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔
ڈسپلے	بیک گراونڈ تبدیل کرنے، سکرین سیو یا Settings کو تبدیل کرنے کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔
انٹرنیٹ ایڈیٹر	انٹرنیٹ ایکسپلورر کے لیے استعمال کیا جاتا ہے۔ انہیں انٹرنیٹ کے ایڈیٹ اس آپشن کو سیٹ کرنے کے لیے استعمال کرتے ہیں۔
کی-بورڈ	کی-بورڈ کی سینڈیا اور دوسرا سے attributes کو لفکر کرنے کے لیے۔
ماوس	ماوس پوائنٹر اور ماوس کی سینڈیا کو سیٹ کرنے کے لیے۔
پرنسز	اس کی مدد سے آپ پرنسز کو شامل کر سکتے ہیں یا ہٹا سکتے ہیں۔ اس کے علاوہ اسے آپ نیٹ ورک کے پرنسز کو تلاش کرنے کے لیے بھی استعمال کر سکتے ہیں۔
ساونڈز اینڈ میڈیا	اسے آپ ساونڈز کیمیا اور ساونڈز کو سیٹ کرنے کے لیے استعمال کر سکتے ہیں تاکہ مختلف موقع پر ساونڈز (Sounds) کو پلے کیا جاسکے۔
شیڈ یو لڈ تا سکس	اسے "Task Scheduler" کے نام سے بھی جانا جاتا ہے، اسے ہم پروگرام کو شیڈ یو لڈ کرنے کے لیے استعمال کر سکتے ہیں تاکہ انہیں مقررہ وقت پر چلایا جاسکے۔ اس فوٹر میں "Add Scheduled Task" کا آیکن موجود ہوتا ہے جس کی مدد سے نیا کام شامل کیا جاسکتا ہے۔
گیم کنٹرولر	اس کی مدد سے جوائے سک اور گیم سینڈیز کو لفکر کیا جاسکتا ہے تاکہ کمپیوٹر گیمز کھیلی جاسکیں۔

فونٹس (Fonts)	اس کے ذریعہ کمپیوٹر پر موجود فونٹس کو دیکھا جاسکتا ہے اور نئے فونٹس کو انسال کیا جاسکتا ہے تاکہ عبارت لکھی جاسکے۔ یہ فونٹس فولڈر کے فونٹس کا شارٹ کرتے ہے۔
سینز اور کیسر	اس کی مدد سے سینز اور کیسر کی مرہ کو انسال اور نفگر کیا جاتا ہے۔

8.9 کمپیوٹر وائرس (Computer Virus)

کمپیوٹر وائرس ایک پروگرام یا بہت سارے ایسے پروگرام ہیں جن کے ذریعہ کمپیوٹر کو شدید قسم کا نقصان پہنچ سکتا ہے۔ اس کا کوڈ ایک نارمل کمپیوٹر پر یونگ سٹم یا کمپیوٹر پروگرام کے ساتھ لگایا جاسکتا ہے۔ اس کوڈ میں وہ کمپیوٹر کو کچھ کام کرنے کے لیے کہتی ہیں۔ یہ کام اکثر تباہ کن ہوتا ہے جیسا کہ کسی خاص انفریشن کوڈ بیلیٹ کرنا یا ہر ڈسک کو کریش کرنا۔ تاہم، کچھ ایسے بھی وائرس ہیں جو سٹم کو سرت رفتار کر دیتے ہیں یا کوئی خاص قسم کا نقصان نہیں کرتے۔ کچھ وائرس ایسے بھی ہوتے ہیں جو صرف ایک براخوبصورت چہرہ کمپیوٹر سکرین پر دکھاتے ہیں۔

8.9.1 کمپیوٹر میں وائرس کیسے آتا ہے؟ (How does a computer get a virus?)

جیسا کہ ایک بانیوں جیکل وائرس ایک آدمی سے وسرے آدمی میں منتقل ہوتا ہے، بالکل اسی طرح ایک کمپیوٹر وائرس ایک کمپیوٹر سے وسرے کمپیوٹر کو منتقل ہوتا ہے۔ ایک وائرس کی فائل کے ساتھ جزا ہو سکتا ہے جو کہ آپ اپنے کمپیوٹر پر کاپی کرتے ہیں۔ اگر آپ ایٹرنسنیٹ سے فائلز کوڈ اون لوڈ کرتے ہیں یا پروگرام کو کاپی کرتے ہیں یا فلاپی ڈسک سے فائلز کاپی کرتے ہیں تو بہت ممکن ہے کہ ان کے ساتھ وائرس بھی ہوں۔ جب بھی آپ کسی فائل کوڈ اون لوڈ کریں یا فلاپی ڈسک کو کمپیوٹر میں ڈالیں تو بہت ممکن ہے کہ آپ وائرس کی زندگی ہوں۔

بہت سے وائرس ای۔ میل کے ذریعہ بھی پھیلائے جاتے ہیں۔ عام طور سے آپ صرف ای۔ میل پڑھنے سے وائرس کی زندگی نہیں آتے۔ آج کل کے کچھ وائرس جیسا کہ Klez و مروں سے مختلف ہیں۔ یہ بہت ہی خطرناک قسم کے وائرس ہیں کیونکہ اس وائرس کو یلیز کرنے کے لیے آپ کو ای۔ میل کی اچھنٹ (Attachment) کے کھولنے کی ضرورت نہیں۔ صرف ای۔ میل کھولتے ہی یہ خطرناک وائرس آتا ہے۔

عام طور پر وائرس اس وقت اش انداز ہوتا ہے جب آپ کسی ایسے پروگرام کو نیلا تے ہیں جس میں وائرس ہوتا ہے۔ جیسا کہ، اگر آپ ایک پروگرام ایٹرنسنیٹ سے ڈاؤن لوڈ کریں اور اس میں ایک وائرس موجود ہو تو یہ وائرس اس وقت کمپیوٹر پر حمل کرے گا جب آپ اسی پروگرام کو چلا رہے ہوں گے۔

8.10 اینٹی وائرس (Antivirus)

اینٹی وائرس ایک ایسا سافٹ ویر ہے جس کی مدد سے کمپیوٹر پر ایک وائرس کو ڈھونڈا اور ختم کیا جاتا ہے۔ آپ وائرسون کو کمپیوٹر میں داخل ہونے سے پہلے روک سکتے ہیں۔ آپ ایک اچھے وائرس کے خلافی پروگرام یعنی اینٹی وائرس سافٹ ویر کی مدد سے ایسا کر سکتے ہیں۔ یہ تمام فائلز کو وائرسون کے لیے چیک کرتا ہے، اسے جب ایک بار انسال کر لیں تو ایک اینٹی وائرس کمپیوٹر کیا جاسکتا ہے تاکہ یہ بیک گراونڈ میں کام کرتا ہے۔ یہ تمام فائلز کو کمپیوٹر میں داخل ہونے سے پہلے چیک کرتا ہے اور اگر ان میں وائرس پایا جائے تو آپ کو والٹ کر دیتا ہے اس سے پہلے کہ یہ آپ کے سٹم کو متاثر کرے۔ اگر اسے ایک وائرس مل جائے تو یہ اسے ختم کر دیتا ہے تاکہ یہ آپ کے سٹم کو خراب نہ کر سکے۔

ہمیشہ ایسا وائرس خلافی پروگرام استعمال کرنا چاہیے جو کہ آپ کے آپنے سٹم سے مطابقت رکھتا ہو۔ اگر آپ کے پاس ایک Mac سٹم ہے تو ایسا پروگرام استعمال کریں جو کہ خاص طور سے کمپیوٹر کے لیے بنایا گیا ہو۔ اگر آپ وندوز 98 یا XP استعمال کر رہے ہیں تو ایسا پروگرام منتخب کریں جو خاص طور پر اس سٹم کے لیے بنایا گیا ہو۔ کبھی بھی اسی کو شیش نہ کریں کہ جو پروگرام وندوز 98 کے لیے بنایا گیا ہو، اس کو وندوز XP پر استعمال کریں۔ ایسا کرنے سے سٹم بے قاعدہ ہو جاتا ہے اور ایسا بھی ہو سکتا ہے کہ آپ کا کمپیوٹر سٹم فیل ہو جائے یا خراب طریقے سے چلنے لگے۔

تقریباً روزانہ ہی نے وائرس لکھ جاتے ہیں۔ McAfee، Symantec اور Panda Software جیسی کمپنیاں مسلسل نئے وائرس کا کھون لگا کر انہیں ملاش کرنے اور ختم کرنے کے لیے اپنے سافٹ ویر زاپ گریڈ کرتی رہتی ہیں۔

مشق

مندرجہ ذیل کوخترا الفاظ میں بیان کریں۔ 1

(a) ڈرائیورز (b) فولڈرز (c) ڈائریکٹری (Directory)

-1 مندرجہ ذیل کوخترا الفاظ میں بیان کریں۔

-2 وندوز کے تین مختلف فچرز کے نام لکھیں اور تفصیل سے بیان کریں۔

-3 سارٹ بٹن اور ناسک بارکیا ہے؟

-4 ایک پر گرام کو سارٹ کرنے کے اقدام لکھیں۔

-5 وندوز کو شٹ ڈاؤن اور ری سارٹ کرنے کے لیے اقدام ہیں؟

-6 وندوز ایک پلور کیا ہے؟ ہم وندوز ایک پلور کو کیسے سارٹ کر سکتے ہیں؟

-7 ری سائیکل بن کیا استعمال ہے؟

-8 کنٹرول پیٹل کیا ہے؟ کنٹرول پیٹل کے تین مختلف آپنے کا نام لکھیں اور ان سے کیا کام لیا جاتا ہے؟

-9 کمپیوٹر وائرس پر ایک نوٹ لکھیں۔

-10 ایٹھی وائرس پر گرام کو استعمال کرنے کے لیے اندر ہیں؟

-11 خالی جگہ پر کچھیں۔

(i) وندوز پر سل کمپیوٹر کی ڈنیا میں اہمیت رکھتا ہے اور تقریباً 10% پر سل کمپیوٹر پر استعمال ہو رہی ہے۔

(ii) ایک فائل کے نام "Phone Numbers.txt" میں Phone Numbers.txt والا حصہ اور "txt" والا حصہ کہلاتا ہے۔

(iii) جب آپ ایک اور جیکٹ کوڈ بیلیٹ کرتے ہیں تو وندوز اس کو 10% میں بیچج دیتا ہے۔

(iv) وندوز کے لیے ڈائریکٹری براڈر اور فائل میجر کی طرح عمل کرتا ہے۔

(v) وندوز بیلیٹ شدہ فائلز اور فولڈرز کو 10% میں رکھ دیتا ہے۔

(vi) ایک فائل / فولڈر یا ایک اپنے لیکشن کا لینک ہوتا ہے۔

(vii) کمپیوٹر کو خاص انفصال پہنچا سکتا ہے۔

(viii) وندوز ایک 10% ہے۔

(ix) ایک ایسا سافت دیر ہے جس کی مدد سے وائرس ختم کیا جاتا ہے۔

(x) ہارڈویک کو شامل کرنے یا ہٹانے کے لیے آپ کو 10% سے لازمی طور پر آپنے منتخب کرنی چاہیے۔

-12 درست کے سامنے T اور غلط کے سامنے F لکھیں۔

(i) کمپیوٹر نیٹ ورک ایسے کمپیوٹر کے گروپ کو کہتے ہیں جو ایک دوسرے کو اپنے سورنگ اور پرمنز جیسے ذرائع استعمال کرنے کی سہولت فراہم کرتے ہوں۔

(ii) وندوز آن لائس ہیلپ مہیا نہیں کرتا۔

(iii) ملٹی ناسکنگ ایک یوزر کو اجازت دیتی ہے کہ وہ ایک سے زیادہ کاموں کو تحرک کر سکے اور انہیں استعمال کر سکے۔

آپ کے ڈرائیور کا ڈیٹریب سے رکھنے کے لیے فولر رز کا استعمال کیا جاتا ہے۔ (iv)
 وندوز میں آنکن فائل نیز یاد رکھنے میں مدد دیتے ہیں۔ (v)
 انٹرنیٹ کو ایکسیس کرنے کے لیے اور World Wide Web کا استعمال کرنے کے لیے انٹرنیٹ ایکسپلورر براؤزر کا استعمال کیا جاتا ہے۔ (vi)
 وندوز صرف ایک GUI ہے اور آپ یونگ سٹم نہیں ہے۔ (vii)
 صرف وندوز ہی Shift+Ctrl+Delete کی سیتوں نس کو بچان سکتا ہے۔ (viii)
 ری سائیکل بن کے مواد کو واپس لایا جا سکتا ہے۔ (ix)
 ایمی وارس سافت ور کمپیوٹر کے اندر رکھا تو وارسون کو ڈیلیٹ کر دیتا ہے۔ (x)

درست جواب کا انتخاب کیجیے: -13

(i) ایک راستہ ہے جو کہ ایک ایسے کمپیوٹر جس پر وندوز لوڈ ہوا ہو، کے بہت سارے کاموں کو ایکسیس کرتا ہے۔
 (a) ٹاسک بار (b) فولر رز (c) شارٹ ٹم (d) واو س (e) ایچلیکشن
 کنروں چین کی مدد سے کون سے مندرجہ ذیل فچر کو کسماں کیا جا سکتا ہے۔ (ii)
 (a) ایک ٹیکسٹ (b) آپنے ایک ایکٹ (c) Themes (d) Appearances (e) تمام پہلے والی آپنے
 کمپیوٹر وارس صرف (iii)
 (a) ایک بیماری ہے (b) ایک کمپیوٹر انٹر کشنز کا سیٹ ہے یا ایک کمپیوٹر کوڈ ہے
 (c) بیکشیر یا کی ایک قسم ہے (d) ہارڈویر کا ایک کمپونیٹ ہے

ایک Klez (iv)
 (a) گیم کا نام ہے (b) ہارڈویر کمپونیٹ
 (c) واو س کا نام (d) آدمی کا نام
 (e) پہلے والی کوئی بھی آپنے نہیں

ایک Good Time (v)
 (a) واو س تھا (b) ایمی وارس تھا
 (c) واو س کی موجودگی کے پارے میں جسموں خبر تھی (d) پہلے والی کوئی بھی نہیں

جوابات

ری سائیکل بن (v) وندوز ایکسپلورر (iv) نام ایچلیکشن (iii) ری سائیکل بن (ii) 90 (i)

کنروں چین (v) ایمی وارس (iv) آپنے ایکٹ (iii) شارٹ ٹم (ii) واو س (i) T
 (vi) F (vii) F (viii) T (ix) T (x) F

12. (i) T (ii) F (iii) T (iv) T (v) F
 (vi) T (vii) F (viii) T (ix) T (x) F

13. (i) c (ii) e (iii) b (iv) c (v) c